

**HABILITACION OFICINAS GENERALES VERSION A****Ciente: SMA****Obra: OFICINAS GENERALES****Dirección: Edificio De Las Artes, piso 18 of. 1804**

Santiago, 16 de Octubre de 2012

Valor UF. \$ 22.586,54
Dólar \$ 484,88
M2 245,00

Rubro	Descripción	A/O	Cant	U	P-Unitario	Subtotal	Total	UF
1, 00	TRABAJOS PRELIMINARES							
1, 01	Nivelación de losa. Considera el 50% de la superficie.		117	M2	\$ 10.377	\$ 1.216.231		
1, 02	Instalación de faenas, incluye protección de hall de acceso y ascensores		1	GL	\$ 265.000	\$ 265.000		
1, 03	Demolición de tabiques volcánica.		11	M2	\$ 6.890	\$ 72.621		
1, 04	Retiro de muebles existentes en kitchenette		1	GL	\$ 116.600	\$ 116.600		
	Subtotal TRABAJOS PRELIMINARES 1,00						\$ 1.670.452	73,96 UF
2, 00	TABIQUE VOLCOMETAL							
2, 01	Tabique Volcanita dos caras, 1 placa ST de 15mm por cara, Inc. aislación con lana mineral de 50 mm.		141	M2	\$ 19.504	\$ 2.743.043		
2, 02	Tabique Volcanita curvo dos caras, 1 placa ST de 10mm, Inc. aislación con lana mineral de 50 mm. En salas de entrevistas.		8	M2	\$ 19.504	\$ 156.032		
2, 03	Tabique Volcanita dos caras, 2 placa RF de 15mm por cara, Inc. aislación con lana mineral de 50 mm.		82	M2	\$ 25.440	\$ 2.086.347		
2, 04	Viga volcometal para viga en encuentro de cielo americano y duro en madera		14	M2	\$ 19.504	\$ 278.907		
2, 05	Estructura viga falsa sobre tabiquería de cristal y dinteles puertas. Incluye 1 placa ST de 10 mm por cara, aislación con lana mineral de 50 mm.		35	ML	\$ 17.066	\$ 601.065		
2, 06	Viga volcometal para ajuste en cielo americano en perímetro, llegada a muro cortina en volcánica 10mm, una por cara.		34	ML	\$ 19.186	\$ 654.987		
2, 07	Viga volcometal para ajuste en cielo americano en open oplan, en volcánica 10mm, una por cara.		11	ML	\$ 19.186	\$ 219.488		
2, 08	Refuerzos en tabiquería para instalación de LCD, pizarras y muebles aéreos, etc. Se consideran sólo 6 unidades.		5	U	\$ 37.100	\$ 185.500		
	Subtotal TABIQUE DE VOLCOMETAL 2,00						\$ 6.925.368	306,61 UF
3, 00	CIELO							
3, 01	Provisión e instalación de cielo americano modelo Concord modulación 2" x 2" canto rebajado, perfilaría suprafine 9/16 color blanco, Inc. Instalación		222	M2	\$ 6.572	\$ 1.461.613		
3, 02	Cielo duro en volcánica 10 mm.		6	M2	\$ 16.430	\$ 98.580		
	Subtotal CIELO 3,00						\$ 1.560.193	69,08 UF
4, 00	PAVIMENTOS							
4, 01	Provisión de porcelanato de piso modelo Aqua Gris 60x60 en coffe, servidor y bodega		33	M2	\$ 8.692	\$ 286.836		
4, 02	Instalación de porcelanato.		30	M2	\$ 10.070	\$ 302.100		
4, 03	Provisión de alfombra en palmeta modelo First Line 971		184	M2	\$ 10.144	\$ 1.868.526		
4, 04	Instalación de alfombra		167	M2	\$ 1.378	\$ 230.746		
4, 05	Provisión de piso Vinílico		41	ML	\$ 12.190	\$ 499.790		
4, 06	Instalación de piso Vinílico		41	U	\$ 3.074	\$ 126.034		

4, 05	Provisión e instalación de aluminio color mate como guardapolvo en muros y tabiques.	133	ML	\$ 5.300	\$ 703.079		
4, 07	Provisión de cubre junta "T" de acero inoxidable para áreas de cambio de pavimento.	8	U	\$ 17.073	\$ 136.585		
4, 08	Instalación de cubrejunta.	1	GL	\$ 90.100	\$ 90.100		
	Subtotal PAVIMENTOS 4,00					\$ 4.243.796	187,89 UF
5, 00	PINTURA Y REVESTIMIENTOS						
5, 01	Preparación de superficie en tabiques nuevos. Incluye huincha, pasta y aparejo.	240	M2	\$ 3.392	\$ 813.205		
5, 02	Esmalte al agua en tabiques nuevos.	240	M2	\$ 2.650	\$ 635.316		
5, 03	Preparación de muros y pilares existentes. Incluye huincha, pasta y aparejo.	103	M2	\$ 2.968	\$ 306.446		
5, 04	Esmalte al agua en muros y pilares existentes.	103	M2	\$ 2.650	\$ 273.613		
5, 05	Preparación de superficie en viga perimetral y dinteles. Incluye huincha, pasta y yeso.	100	ML	\$ 4.134	\$ 414.978		
5, 06	Esmalte al agua en viga perimetral y cenefas. Incluye huincha, pasta y yeso.	100	ML	\$ 2.650	\$ 266.012		
5, 07	Preparación de cielo duro en pasillo de Recepción.	6	M2	\$ 3.392	\$ 20.352		
5, 08	Esmalte al agua en cielo duro pasillo de Recepción.	6	M2	\$ 2.650	\$ 15.900		
	Subtotal PINTURA Y REVESTIMIENTOS 5,00					\$ 2.745.821	121,57 UF
6, 00	CRISTALES						
	Tabiques						
6, 01	Tabiquería de cristal laminado 4+4 incoloro con perfil canal de aluminio color mate 30 x 15 mm, h=2,5n.	19	M2	\$ 62.540	\$ 1.159.179		
6, 02	Tabiquería de cristal laminado ACUSTICO 4+4 incoloro con perfil canal de aluminio color mate 30 x 15 mm, h=2,5n.	46	M2	\$ 64.660	\$ 2.944.616		
6, 03	Film en tabiquería de cristal, con diseño, SIN Corte de plotter, altura 1,6 m.	41	M2	\$ 11.660	\$ 478.153		
	Subtotal CRISTALES 6,00					\$ 4.581.949	202,86 UF
7, 00	CORTINAS ROLLER						
7, 01	Rollo Urban Tela serie 700	101	M2	\$ 20.140	\$ 2.025.812		
	Subtotal CORTINAS ROLLER 7,00					\$ 2.025.812	89,69 UF
8, 00	MUEBLES DE LINEA, ESPECIALES Y SILLAS						
	Privados						
8, 01	Escritorio recto con cubierta en laminada de 1800x 800 y otra de 1200x600, incluye cajonera de pedestal dos cajones un Kardex, 4 puertas y repisas interiores en laminado, armario bajo de 3 puertas y repisas interiores, estructura nova desarmable, pasacable y faldon metalico recto	3	U	\$ 491.583	\$ 1.474.749		
	Open Plan						
8, 02	Escritorio recto con cubierta en laminado de 1600x800, incluye cajonera de pedestal dos cajones un Kardex, dos puertas abatibles en laminados, pilar base cuadrado con patin perfil 60x60mm, escuadra metalica L y pasacasble	10	U	\$ 281.606	\$ 2.816.057		
8, 03	Pantalla divisoria recta 1600 x 400 en laminada	4	U	\$ 22.334	\$ 89.338		
	Meeting Room 1						
8, 04	Mesa de reunion para electrificar semieliptica 3300 x 1200 x 750 en laminada	1	U	\$ 610.865	\$ 610.865		
	Meeting Room 2 y 3						
8, 05	Cubierta en laminada de 1400 x 800, con estructura desarmable de 1400 x 700	4	U	\$ 131.277	\$ 525.109		
	Files						
8, 06	Dos puertas abatibles con repisa interior de 800 x 500 x 1950 en laminada ajustadas a 760 x 500 x 2400	6	U	\$ 232.541	\$ 1.395.247		
8, 07	Dos puertas abatibles con repisa interior de 800 x 500 x 1950 en laminada ajustadas a 760 x 500 x 2400	4	U	\$ 232.541	\$ 930.164		

	MUEBLES ESPECIALES								
8, 08	Mueble Recepción en En laminado plastico, base, cubierta, inc cajonera		1	U	\$ 1.166.000	\$ 1.166.000			
8, 09	Muebles TDA		1	GL	\$ 371.000	\$ 371.000			
8, 10	Muebles Coffee área		1	GL	\$ 1.007.000	\$ 1.007.000			
	Espera								
8, 11	Mesa circular mod. Dur		1	U	\$ 53.000	\$ 53.000			
	SILLAS								
	Private Office								
8, 12	Silla ejecutiva modelo Zeus		3	U	\$ 137.482	\$ 412.446			
	Operativas para Open Plan meeten room 1, 2 y 3								
8, 13	Silla Modelo Fairy EF, brazo fijo negro, respaldpo malla negra		29	U	\$ 83.740	\$ 2.428.460			
	Silla visitas para privados								
8, 14	Silla Modelo a definir		6	U	\$ 47.700	\$ 286.200			
	Coffee área								
8, 15	Piso bar modelo Magik		4	U	\$ 31.694	\$ 126.776			
	Espera								
8, 16	Silla espera modelo a definir		3	U	\$ 159.000	\$ 477.000			
	Subtotal MUEBLES DE LINEA, ESPECIALES Y SILLAS 8,00						\$ 14.169.410	627,34	UF
9, 00	CARPINTERÍA								
	Madera								
9, 01	Provisión de puertas de rasgo 0,96x2,50 enchapada laminado plasticoi c/marco rauli		8	U	\$ 291.500	\$ 2.332.000			
9, 02	Tope de puerta acero satinado en puertas de madera y de acceso principal, no incluye puertas de baño existentes ni kitchenette.		9	U	\$ 2.438	\$ 21.942			
9, 03	Instalación de Puertas		8	U	\$ 46.640	\$ 373.120			
	Subtotal CARPINTERIA 9.00						\$ 2.727.062	120,74	UF
10, 00	QUINCALLERIA								
10, 01	Quincallería para puertas acero inox satinado. Incluye cerradura, cilindro, bocallave, manilla		8	U	\$ 19.064	\$ 152.513			
10, 02	Bisagra 3 1/2 x3 1/2 en acero inox. 4 por puerta.		32	U	\$ 2.332	\$ 74.624			
	Subtotal QUINCALLERIA 10,00						\$ 227.137	10,06	UF
11, 00	ELECTRICIDAD Y CABLEADO ESTRUCTURADO								
11, 01	readecuacion Tablero eléctrico TDA y F		1	GL	\$ 640.770	\$ 640.770			
11, 02	centro eléctrico puesto trabajo 5113/10A normal doble o arranques		28	U	\$ 12.382	\$ 346.686			
11, 03	centro eléctrico puesto trabajo 5113/10A Comp doble		22	U	\$ 12.382	\$ 272.396			
11, 04	circuitos de enchufes normal y computación THHN 3X12 AWG		9	U	\$ 96.608	\$ 869.476			
11, 05	circuito fuerza A.A. +canalización termostato		4	U	\$ 96.608	\$ 386.434			
11, 06	epc 200 x100 mm		30	ML	\$ 22.378	\$ 671.330			
11, 07	canalizaciones acercamiento pvc y corrientes débiles y c.acceso		1	GL	\$ 591.480	\$ 591.480			
11, 08	centro de iluminación o arranque en cenefa		80	U	\$ 15.625	\$ 1.249.994			
11, 09	montaje de lamparas y/o luminarias en cenefas		80	U	\$ 3.450	\$ 276.024			
11, 10	instalación de interruptores		10	U	\$ 18.434	\$ 184.345			
11, 11	plano autocad +(incluye TE-1)		1	U	\$ 345.030	\$ 345.030			
11, 12	Varios, fijaciones, instalación de faena, picados de piso (tablero e iluminación)		1	GL	\$ 443.610	\$ 443.610			
	Cableado Estructurado voz y datos Cat 6								
11, 13	multipar 4 pares cat 6		2500	ML	\$ 445	\$ 1.113.000			
11, 14	roseta embutida rj-45 cat 6 A doble		25	U	\$ 7.778	\$ 194.449			
11, 15	patch panel 24 port CAT 6		4	U	\$ 124.211	\$ 496.843			
11, 16	certificación y rotulación		50	U	\$ 1.183	\$ 59.148			
11, 17	cable de patch Cat 6		50	U	\$ 3.243	\$ 162.164			

11, 18	cable de user Cat 6		50	ML	\$ 2.829	\$ 141.462		
11, 19	varios,fijaciones, anillas,flexibles, VELCRO		1	GL	\$ 24.645	\$ 24.645		
11, 20	Mano de obra		1	GL	\$ 1.081.200	\$ 1.081.200		
	Subtotal ELECTRICIDAD Y CABLEADO ESTRUCTURADO 11,00						\$ 9.550.486	422,84 UF
12, 00	ILUMINACIÓN							
12, 01	Equipo embutido fluorescente 3X18W 60x60 alta eficiencia, ballast electrónico		4	U	\$ 26.656	\$ 106.623		
12, 02	Foco PL 2x26W cuadrado, ballast electrónico		63	U	\$ 15.370	\$ 968.310		
12, 03	Equipo embutido modelo MIM T5 1x28W con ballast electronico con difusor acrilico opal, electrificada completa		13	U	\$ 36.676	\$ 476.788		
12, 04	Equipos de emergencia para luminarias tipo Kit oculto		10	U	\$ 40.280	\$ 402.800		
	Subtotal ILUMINACION 12,00						\$ 1.954.521	86,53 UF
13, 00	AIRE ACONDICIONADO							
13, 01	Suministro de equipo 24/7 incluye bomda de condensado		1	U	\$ 1.477.562	\$ 1.477.562		
13, 02	Suministro de equipo I.G unidad interior de 9000 btu/hr incluye termostato		1	U	\$ 389.653	\$ 389.653		
13, 03	Montaje de unidades interiores de equipos VRV		7	U	\$ 47.618	\$ 333.329		
13, 04	Suministro y montaje de difusores rectangulares		20	U	\$ 39.215	\$ 784.294		
13, 05	Suminsitro y montaje de rejillas de retorno		10	U	\$ 31.933	\$ 319.325		
13, 06	Suministros y montaje de cañerías de Cu para refrigeracion sistema		1	gl	\$ 3.790.446	\$ 3.790.446		
13, 07	Suministro y montaje de tuberías de desagüe		1	gl	\$ 126.652	\$ 126.652		
13, 08	Suministro y montaje de ductos galvanizados, soportacion, templadores manuales materiales menores para el sistema de aire acondicionado		1	gl	\$ 2.271.243	\$ 2.271.243		
13, 09	Suministro y montaje de aislacion de ductos		1	gl	\$ 478.982	\$ 478.982		
13, 10	Suministro y montaje de ductos flexibles		1	gl	\$ 210.079	\$ 210.079		
13, 11	Suministro y montaje de cañerías de agua enfiada		1	gl	\$ 1.056.701	\$ 1.056.701		
13, 12	Conexionado electrico equipos de aire acondiconado		7	U	\$ 60.485	\$ 423.393		
13, 13	Traslado de materiales		1	gl	\$ 168.064	\$ 168.064		
13, 14	Supervision, puesta en marcha, regulaciones		1	gl	\$ 980.372	\$ 980.372		
13, 15	Proyecto de ingeniería, planos as built, certificados		1	gl	\$ 280.106	\$ 280.106		
	Subtotal AIRE ACONDICIONADO 13,00						\$ 13.090.200	579,56 UF
14, 00	SEGURIDAD							
	Extinción de Incendios							
14, 01	Reubicación de rociador		10	U	\$ 18.031	\$ 180.306		
14, 02	Rociador cob. estándar; K=5,6;tem.68°C;resp. rapida;Pendant semiembutido ;O1		12	U	\$ 25.043	\$ 300.510		
14, 03	Cañerías, fitting y ferreteria		1	GL	\$ 286.486	\$ 286.486		
14, 04	Montaje y puesta en marcha		1	GL	\$ 330.561	\$ 330.561		

	Detección y audio evacuación								
14, 05	Detector de Humo Inteligente	12	U	\$	40.068	\$	480.816		
14, 06	Reubicación de detector	4	U	\$	15.026	\$	60.102		
14, 07	Pulsador	1	U	\$	35.060	\$	35.060		
14, 08	Sirena con luz stoboscopica	1	U	\$	35.060	\$	35.060		
14, 09	Reubicación de Parlante	1	U	\$	15.026	\$	15.026		
14, 10	Programación de Equipos	12	U	\$	21.036	\$	252.428		
14, 11	Canalización conduit EMT	70	Mts	\$	1.202	\$	84.143		
14, 12	Cable apantallado trenzado	90	Mts	\$	381	\$	34.258		
14, 13	Ferretería	1	GL	\$	40.068	\$	40.068		
14, 12	Montaje y puesta en marcha	1	GL	\$	304.517	\$	304.517		
	Control de acceso								
14, 13	Controlador control de acceso Biométrico	1	U	\$	129.219	\$	129.219		
14, 14	Cerradura Elelectromagnética o chapa electrica, según corresponda	1	U	\$	50.085	\$	50.085		
14, 15	Boton destrabador	2	U	\$	4.007	\$	8.014		
14, 16	Fuente de Poder con Baterías	1	U	\$	30.051	\$	30.051		
14, 17	Reubicacion Citofono	1	U	\$	12.020	\$	12.020		
14, 18	Cableado	40	Mts	\$	250	\$	10.017		
14, 19	Montaje y puesta en marcha	1	GL	\$	150.255	\$	150.255		
	Subtotal SEGURIDAD 14,00							\$ 2.829.001	125,25 UF
15, 00	ARTEFACTOS SANITARIOS								
15, 01	Cubeta de aceroinox redondo	1	U	\$	53.000	\$	53.000		
15, 02	Griferia de Lavaplatos monomando Con Caño Cuello Cisne GiratorioTerminación cromada.Modelo VPO	1	U	\$	21.505	\$	21.505		
15, 03	Despacho de artefactos a obra	1	GL	\$	22.260	\$	22.260		
	Subtotal ARTEFACTOS SANITARIOS 15,00							\$ 96.765	UF 4,28
16, 00	ALCANTARILLADO Y AGUA POTABLE								
16, 01	Suministro e instalación de PVC de 110mm	13	ML	\$	14.784	\$	192.190		
16, 02	Suministro e instalación de PVC de 50mm	12	ML	\$	13.097	\$	157.168		
16, 03	Suministro e instalación de Cu de 3/4	10	ML	\$	17.879	\$	178.790		
16, 04	Suministro e instalación de Cu de 1/2	10	ML	\$	15.738	\$	157.378		
	Instalación y desinstalación de artefactos								
16, 05	Instalación de L.o	1	U	\$	19.366	\$	19.366		
16, 06	Anteproyecto	1	GL	\$	101.230	\$	101.230		
	Subtotal ALCANTARILLADO Y AGUA POTABLE 16,00							\$ 806.123	UF 35,69
17, 00	LIMPIEZA DE OBRA								
17, 01	Limpieza de Obra diaria	1	GL	\$	784.400	\$	784.400		
17, 02	Limpieza de Obra final	1	GL	\$	344.500	\$	344.500		
17, 03	Retiro de escombros	1	GL	\$	816.200	\$	816.200		
	Subtotal LIMPIEZA DE OBRA 17,00							\$ 1.945.100	86,12 UF
18, 00	ASESORES, PROYECTOS Y OTROS								
18, 01	Honorarios por servicio de Prevención de riesgos en obra	1	GL	\$	262.350	\$	262.350		
18, 02	Honorarios por tramitación municipal	1	GL	\$	351.943	\$	351.943		
18, 03	Certificación Eléctrica	1	GL	\$	359.126	\$	359.126		
18, 04	Certificación de Seguridad	1	GL	\$	119.709	\$	119.709		
18, 03	Logo corpóreo en MFD	1	U	\$	477.000	\$	477.000		
18, 05	Seguro todo riesgo construcción (responde a requerimientos de la administración y contrato)	1	GL	\$	508.800	\$	508.800		
18, 06	Boleta de garantía según reglamento de habilitación (a favor de la administración)	1	GL	\$	140.688	\$	140.688		

	Subtotal ASESORES, PROYECTOS Y OTROS 18,00						\$	2.219.616	98,27 UF
19, 00	HONORARIOS PROFESIONALES								
19, 01	Proyecto ejecutivo		1	GL		\$	1.280.000		
19, 02	Dirección de Obra		1	GL		\$	5.880.000		
	Subtotal HONORARIOS PROFESIONALES 19,00						\$	7.160.000	317,00 UF
20, 00	GASTOS GENERALES Y BENEFICIO								
20, 01	Gastos Generales		1	GL		\$	3.247.731		
20, 02	Beneficio		1	GL		\$	7.578.039		
	Subtotal BENEFICIO 20,00						\$	10.825.770	479,30 UF
Total Presupuesto							\$	91.354.581	4.044,65 UF

Plazo de entrega: 70 días corridos, a contar de:

2.-Firma del lay out aprobado por parte del cliente

3.-Firma del presupuesto aprobado por parte del cliente

4.-Autorización de la administración para iniciar la obra.

5.-Plazo No incluyen feriados legales

Mantenimiento de la oferta: Precios del día

30% anticipo

30% a los 30 días corridos de obra.

30% contra entrega provisoria de las oficinas

10% final contra entrega final

NOTAS:

2.- Contract recomienda la nivelación del 100% de la superficie.

3- Se considera la utilización de equipos de clima provistos por el edificio, no

considera unidades interiores nuevas.

4.- No se considera aumento de capacidad eléctrica

5.- NO se consideran UPC ni Rack para sala de servidores. Cliente proveerá estas partidas

6.- NO esta incluido en el Valor de este presupuesto el informe del calculista para estudio de cargas en salas de reuniones 2 y 3

Firma p.p SMA

REFERENCIAS:

A: ítems alternativo, no suma en total ni subtotal (reemplaza al ítem posterior)

